

Lucrări de îmbunătățire a îmbrăcămintei rutiere la
drumul L248 Stația Fălești-Pietrosul Nou,
amenajarea îmbrăcămintei rutiere din beton asfaltic
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 4 648 851,98 lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse				

Manopera:

1.	71230110200	Betonist	h-om	5,30	84,97	450,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,94	84,97	504,72
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,00	84,97	1 274,55
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,68	84,97	2 182,02
5.	7129020012800	Pavator	h-om	363,92	84,97	30 922,27
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	680,90	84,97	57 856,06
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,70	84,97	484,32
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,78	84,97	321,18
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	84,97	107,07
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,18	84,97	13 780,47
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,50	84,97	8 114,63
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	619,45	84,97	52 634,67
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,88	84,97	839,51
		Total manopera				169 471,82

Materiale:

1.	11110001000131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 - rul 50/70)	t	727,32	1 840,80	1 338 850,66
2.	11110001001301310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	730,42	1 374,44	1 003 918,46
3.	1212121212121	apa	m3	105,25	13,30	1 399,82
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	43,66	238,10	10 395,44
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	24,25	234,26	5 680,81
6.	141112220166012514	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec fr. 0-40 mm)	m3	252,00	251,27	63 320,03
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	262,09	225,15	59 009,57
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	249,59	231,26	57 720,18
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	48,41	238,10	11 526,42
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	18,57	600,00	11 142,00
11.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,06	4 000,00	240,00
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,03	4 000,00	120,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23	4 000,00	920,00
14.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,03	4 000,00	120,00

15.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,18	4 000,00	720,00
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,65	650,00	1 072,50
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,14	54,17	224,25
18.	23203226000401	Bitum	t	6,10	10 523,44	64 192,98
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	75,36	14,90	1 122,87
20.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,30	50,00	315,00
21.	2663102100000	Beton	m3	-11,29	1 608,00	18 154,32
22.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	7,56	1 608,00	12 156,48
23.	26631028100000	Beton B20	m3	34,67	1 608,00	55 749,36
24.	26631029510100 0	Beton gata preparat marca B20	m3	1,11	1 608,00	1 784,88
25.	26661228005111 2	Elemente pentru poduri din beton armat (TS 60.25.2 Dinterior=0,6 m; L=10,0 m)	buc	8,06	4 504,50	36 306,28
26.	26661228005114 5	Elemente pentru poduri din beton armat (TS 60.25.2 Dinterior=0,6 m; L=2,5 m)	buc	4,03	4 504,50	18 153,14
27.	26661228005639 8989	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Placi P5-8 dimensiuni 3000x800-100 mm)	m3	0,74	7 110,00	5 261,40
28.	26661228013056 398989	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Placi P11-8 dimensiuni 2990x1480-100 mm)	m3	2,78	7 110,00	19 765,80
29.	26661228095740 562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Rigola L4-8 dimensiuni 2985x780x530 mm)	m3	18,91	6 380,00	120 645,80
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,05	54,17	56,88
31.	271060200100	Otel beton	kg	66,00	15,00	990,00
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	184,15	15,00	2 762,25
33.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,99	25,50	25,26
34.	2873122000751	Piese forjate	kg	101,97	15,00	1 529,55
35.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,36	45,00	16,20
36.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,61	25,00	140,25
37.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,42	1 575,00	661,50
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,48	14,00	720,72
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,89	14,00	12,46
40.	4100126202818	Apa	m3	1,57	14,00	21,98
Total materiale de constructii						2 890 616,86

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,59	31,63	208,44
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,29	102,04	335,71
3.	2922140007000	Macara	h-ut	64,59	580,27	37 479,64
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,07	492,99	34,51
5.	29522120003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,19	525,75	625,64
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,68	516,85	868,33
7.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,07	525,75	36,80
8.	29522200003547	Autogreder	h-ut	16,33	525,75	8 585,49
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,72	525,75	11 945,06
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	34,61	31,63	1 094,72
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	164,66	261,35	43 033,89
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,17	261,35	33 758,61
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,00	173,87	3 825,14
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	73,69	668,86	49 288,30
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,46	363,07	1 256,22
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,92	363,07	5 780,08

17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,09	334,56	30,11
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,20	334,56	1 405,15
19.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	2,20	261,35	574,97
20.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,13	33,00	70,29
21.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,79	31,63	88,24
22.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,99	330,08	986,94
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,32	580,27	4 247,58
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,07	251,97	17,64
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,10	251,97	4 056,71
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,48	344,79	2 234,24
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,82	314,35	3 401,27
28.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	12,63	314,35	3 970,24
29.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	11,40	344,79	3 930,60
		Total utilaje de construcții				223 170,56

Total:

Прямые затраты	lei	3 283 259,24
Asigurarea sociala	24,00 %	40 673,24
Total	100,00 +	3 323 932,48
Cheltuieli de regie	11,00 %	365 632,58
Total	100,00 +	3 689 565,06
Beneficiu	5,00 %	184 478,25
Total	100,00 +	3 874 043,31
TVA	20,00 %	774 808,67

Total deviz:

4 648 851,98

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)